

特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

0	受理官庁記入欄 国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	



0-4	様式 PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-SAFE [EASY mode] Version 3.50 (Build 0002.169)
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	P966-PCT
I	発明の名称	積層チューブ
II	出願人 この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-1	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	宇部興産株式会社
II-4en	Name:	UBE INDUSTRIES, LTD.
II-5ja	あて名	7558633
II-5en	Address:	日本国 山口県宇部市大字小串1978番地の96 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 7558633 Japan
II-6	国籍(国名)	日本国 JP
II-7	住所(国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

III-1	他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
III-1-1		米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	
III-1-4ja	名称	旭硝子株式会社
III-1-4en	Name:	Asahi Glass Company, Limited
III-1-5ja	あて名	1008405
		日本国
III-1-5en	Address:	東京都千代田区有楽町一丁目 12 番1号 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405
		Japan
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP
III-2	他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
III-2-1		米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	
III-2-4ja	名称	株式会社クラレ
III-2-4en	Name:	KURARAY CO., LTD.
III-2-5ja	あて名	7108622
		日本国
III-2-5en	Address:	岡山県倉敷市酒津 1621 番地 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 7108622
		Japan
III-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-2-7	住所(国名)	日本国 JP
III-3	他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-3-1		米国のみ (US only)
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	
III-3-4ja	氏名(姓名)	西岡 群晴
III-3-4en	Name (LAST, First):	NISHIOKA, Tomoharu
III-3-5ja	あて名	7558633
		日本国
III-3-5en	Address:	山口県宇部市大字小串 1978 番地の 10 宇部興産株式会社 宇部ケミカル工場内 c/o Ube Chemical Factory, UBE INDUSTRIES, LTD., 1978-10, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 7558633
		Japan
III-3-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-3-7	住所(国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

III-4	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-4-1	右の指定国についての出願人である。	中村 孝治
III-4-2	氏名(姓名)	NAKAMURA, Koji
III-4-4en	Name (LAST, First):	7558633
III-4-5ja	あて名	日本国 山口県宇部市大字小串 1978番地の10 宇部興産株式会社 宇部ケミカル工場内
III-4-5en	Address:	c/o Ube Chemical Factory, UBE INDUSTRIES, LTD., 1978-10, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 7558633 Japan
III-4-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-4-7	住所(国名)	日本国 JP
III-5	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-5-1	右の指定国についての出願人である。	岩佐 毅
III-5-2	氏名(姓名)	IWASA, Tsuyoshi
III-5-4en	Name (LAST, First):	2908566
III-5-5ja	あて名	日本国 千葉県市原市五井海岸 10番地 旭硝子株式会社内
III-5-5en	Address:	c/o Asahi Glass Company, Limited, 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2908566 Japan
III-5-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-5-7	住所(国名)	日本国 JP
III-6	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-6-1	右の指定国についての出願人である。	船木 篤
III-6-2	氏名(姓名)	FUNAKI, Atsushi
III-6-4en	Name (LAST, First):	2908566
III-6-5ja	あて名	日本国 千葉県市原市五井海岸 10番地 旭硝子株式会社内
III-6-5en	Address:	c/o Asahi Glass Company, Limited, 10, Goikaiga, Ichihara-shi, Chiba 2908566 Japan
III-6-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-6-7	住所(国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

III-7	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-7-1		
III-7-2	右の指定国についての出願人である。	
III-7-4ja	氏名(姓名)	西 栄一
III-7-4en	Name (LAST, First):	NISHI, Eiichi
III-7-5ja	あて名	1008405 日本国 東京都千代田区有楽町一丁目 12 番 1 号 旭硝子株式会社内
III-7-5en	Address:	c/o Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405 Japan
III-7-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-7-7	住所(国名)	日本国 JP
III-8	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-8-1		
III-8-2	右の指定国についての出願人である。	
III-8-4ja	氏名(姓名)	内田 光一
III-8-4en	Name (LAST, First):	UCHIDA, Koichi
III-8-5ja	あて名	3050841 日本国 茨城県つくば市御幸が丘 41 株式会社クラレ内
III-8-5en	Address:	c/o KURARAY CO., LTD., 41, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841 Japan
III-8-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-8-7	住所(国名)	日本国 JP
III-9	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-9-1		
III-9-2	右の指定国についての出願人である。	
III-9-4ja	氏名(姓名)	柏村 次史
III-9-4en	Name (LAST, First):	KASHIMURA, Tsugunori
III-9-5ja	あて名	1008115 日本国 東京都千代田区大手町 1-1-3 株式会社クラレ内
III-9-5en	Address:	c/o KURARAY CO., LTD., 1-1-3, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008115 Japan
III-9-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-9-7	住所(国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

III-10	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-10-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-10-2	右の指定国についての出願人である。	山下 隆
III-10-4j a	氏名(姓名)	YAMASHITA, Takashi
III-10-4e n	Name (LAST, First):	3050841
III-10-5j a	あて名	日本国
III-10-5e n	Address:	茨城県つくば市御幸が丘41 株式会社クラレ内 c/o KURARAY CO., LTD., 41, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841 Japan
III-10-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-10-7	住所(国名)	日本国 JP
III-11	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-11-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-11-2	右の指定国についての出願人である。	宗澤 裕二
III-11-4j a	氏名(姓名)	MUNESAWA, Yuji
III-11-4e n	Name (LAST, First):	3050841
III-11-5j a	あて名	日本国
III-11-5e n	Address:	茨城県つくば市御幸が丘41 株式会社クラレ内 c/o KURARAY CO., LTD., 41, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841 Japan
III-11-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-11-7	住所(国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動する。 氏名(姓名)	代理人 (agent)
IV-1-1ja		青木 篤
IV-1-1en	Name (LAST, First):	AOKI, Atsushi
IV-1-2ja	あて名	1058423
		日本国
IV-1-2en	Address:	東京都港区虎ノ門三丁目5番1号 虎ノ門37森ビル 青和特許法律事務所
		A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1058423
IV-1-3	電話番号	Japan
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-5470-1900
IV-1-6	代理人登録番号	03-5470-1911
		100099759

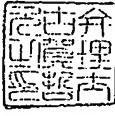
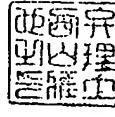
特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with the same address as first named agent)	
IV-2-1ja	氏名	石田 敬; 古賀 哲次; 西山 雅也	
IV-2-1en	Name(s)	ISHIDA, Takashi; KOGA, Tetsuji; NISHIYAMA, Masaya	
V	国の指定		
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束される全てのPCT締約国を指定し、取得しうるあらゆる種類の保護を求め、及び該当する場合には広域と国内特許の両方を求める国際出願となる。		
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張		
VI-1-1	出願日	2004年 01月 27日 (27. 01. 2004)	
VI-1-2	出願番号	2004-018368	
VI-1-3	国名	日本国 JP	
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合)	-	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て	-	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	7	✓
IX-2	明細書	81	-
IX-3	請求の範囲	3	-
IX-4	要約	1	✓
IX-5	図面	3	-
IX-7	合計	95	
IX-8	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-17	手数料計算用紙	✓	-
IX-18	PCT-SAFE 電子出願	-	✓
IX-18	その他	納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面	
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	Fig. 1	
IX-20	国際出願の使用言語名	日本語	

特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	
X-1-1	氏名(姓名)	青木 篤 
X-1-2	署名者の氏名	
X-1-3	権限	
X-2	出願人、代理人又は代表者の記名押印	
X-2-1	氏名(姓名)	石田 敬 
X-2-2	署名者の氏名	
X-2-3	権限	
X-3	出願人、代理人又は代表者の記名押印	
X-3-1	氏名(姓名)	古賀 哲次 
X-3-2	署名者の氏名	
X-3-3	権限	
X-4	出願人、代理人又は代表者の記名押印	
X-4-1	氏名(姓名)	西山 雅也 
X-4-2	署名者の氏名	
X-4-3	権限	

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であつてその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない	

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--